

## 2018年度岩木健康増進プロジェクト健診にご参加いただいた皆様

へ

下記の研究に用いるため、皆様の情報を利用させていただきますので、お知らせいたします。

研究課題名： アレルギー性鼻炎と肥満の関連に関する研究

### 研究の目的

肥満はアレルギー性疾患のリスク因子であることが指摘されており、気管支喘息の発症や重症化はbody mass index(BMI)と関連があると報告されています。その機序として脂肪細胞から分泌されるアディポネクチンなどが関与することが推測されています。一方でアレルギー性鼻炎と肥満の関連については、いまだに報告が少ないのが現状です。

そこで、2018年の岩木健康増進プロジェクト健診にご参加いただいた皆様の検査結果から、アレルギー性鼻炎の感作・発症と肥満の関連について検討を行います。

研究実施期間： 実施許可日 ~ 2026年3月31日

対象となる方： 2018年の岩木健康増進プロジェクト健診に参加された方

### 利用させていただきたい試料・情報について

以下の情報を研究責任者である松原 篤の責任の下、標記研究課題実施のために弘前大学内で利用します。

-----  
先行研究「岩木地区住民における健康調査およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発（承認番号：2021-033H\_4）」において2018年に取得された下記のデータ  
<調査項目>

内臓脂肪、ID、性別、年齢、

IgE（RIST）、イネ科クラス、雑草クラス、

HDクラス、スギクラス、

BMI、Eosino、総コレステロール、TG、HDLコレステロール、LDLコレステロール、耳鼻咽喉科ブースアンケート（アレルギー、鼻症状について）

-----  
具体的には、上記データを使って順序ロジスティック解析等を用いて関連を調べます。

なお、本研究で利用する情報は、先行研究「岩木地区住民における健康調査およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発（承認番号：2018-012）」で収集し、加工（氏名、住所および生年月日と切り離し、照合のための符号・番号を付与）され、岩木データベースに登録された情報です。

研究成果については、学会発表や論文投稿等の方法で公表されますが、その内容から対象者個人が特定される事はありません。研究から得られた個別の結果については原則としてお答えしませんが、希望される方は下記連絡先までご連絡ください。

研究への利用に同意いただけない場合には、「情報利用提供停止願い」をご提出ください。受領後、その方の試料・情報を対象から除外します。ただし、ご連絡いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、該当者のデータのみを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承ください。

本研究課題について、より詳細な内容をお知りになりたい場合や、試料・情報の利用に同意いただけない方/その代理人の方は、以下の連絡先までご連絡ください。

本件連絡先	弘前大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座 大学院生 松下 景 住所：〒036-8562 弘前市在府町 5 電話：0172-39-5099 Email：keim@hirosaki-u.ac.jp
情報利用停止願送付先	弘前大学大学院医学研究科附属健康・医療データサイエンス研究センター 医療データ解析学講座 教授 玉田 嘉紀 住所：〒036-8562 弘前市在府町 5 電話：0172-39-5037(代表) FAX：0172-39-5205